Institut royal des Sciences naturelles de Belgique

BULLETIN

Tome XXXIV, n° 6
Bruxelles, février 1958.

Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen

MEDEDELINGEN

Deel XXXIV, nr 6
Brussel, februari 1958.

HALIPLIDAE ET DYTISCIDAE NOUVEAUX DU PARC NATIONAL DE LA GARAMBA. DEUXIEME SERIE (1),

par Félix GUIGNOT (Avignon).

Haliplus (Liaphlus) garambanus n. sp.

Long. 3,4-3,5 mm. A peu près semblable à l'*Haliplus ebolovensis* GUIGNOT, dont il diffère par l'aspect un peu moins arrondi latéralement, les trois ou quatre premiers points des rangées principales des élytres renforcés, la double fovéole de l'apophyse métasternale et par la moitié apicale du pénis très légèrement plus allongée.

Holotype et paratypes du Parc National de la Garamba.

Hydrovatus (Vathydrus) parameces n. sp.

♀. Long. 2,5-2,7 mm. Oblong, médiocrement convexe, brun foncé, un peu éclairci sur les côtés du pronotum et des élytres. Pronotum à ponctuation très fine et irrégulière sur fond obsolètement microréticulé.

Se place près de *H. capnius* GUIGNOT.

Holotype et paratypes du Parc National de la Garamba.

Hydrovatus (Vathydrus) satanas n. sp.

Long ♂ : 2,8 mm; ♀ : 2,6 mm. Ovale-oblong. Epistome rebordé. Pronotum brun, largement bordé de noir en avant et en arrière, fine-

(1) 1re série, 1955, Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, Bull. XXXI, 65, p. 1. Comme ceux de la 1re série, les holotypes se trouvent à l'Institut des Parcs Nationaux du Congo Belge, Bruxelles.

ment ponctué. Elytres brun-noirâtre, à ponctuation moyenne et peu dense sur fond presque lisse.

♂. Tête grande, à épistome tronqué droit et antennes très dilatées et difformes, le 1er article armé d'un denticule portant une petite touffe de poils, les articles 5-6-7 très dilatés et aplatis, le 8me avec l'angle apical postérieur très saillant, le dernier triangulaire à base externe et échancrée. Pénis atténué de la base au sommet qui est pourvu d'une petite lamelle dirigée en dessous.

♀. Epistome subtronqué, antennes simples.

Holotype et paratypes du Parc National de la Garamba.

Hydrovatus (Vathydrus) subsimilis n. sp.

Long. 2,4-2,7 mm. Presque semblable à *H. Marlieri* GUIGNOT, mais un peu moins régulièrement ovale, avec la ponctuation des élytres légèrement moins fine et légèrement irrégulière, le pénis un peu resserré avant le sommet, et surtout les paramères moins larges et plus longs.

Holotype et paratypes du Parc National de la Garamba.

Hydrovatus (Vathydrus) vagetinctus n. sp.

Long. 1,85-2 mm. Ovale, assez convexe. Tête testacée, subtronquée, à peu près imponctuée. Pronotum testacé à bande médio-basale noire, avec la ponctuation très fine sur fond obsolètement microréticulé. Elytres bruns, vaguement teintés de testacé à la base et en dehors, à ponctuation très fine et clairsemée sur fond lisse. Métacoxas à fond microréticulé.

♂. Antennes progressivement épaissies de la base au sommet. Pénis large, parallèle, atténué, subtronqué au sommet avec les angles latéraux largement arrondis et le sommet muni d'une fine pointe recourbée en dessous.

Holotype et paratypes du Parc National de la Garamba.

Hydrovatus (Vathydrus) cunctator n. sp.

Long. 1,9 mm. Petite espèce ressemblant bien à l'*Hydrovatus (s. str.) impunctatus* GUIGNOT, dont elle possède la coloration et le mode de ponctuation. Elle s'en distingue par la taille un peu plus petite, la forme un peu plus oblongue, l'épistome muni d'un fin rebord, le pronotum à microréticulation superficielle et les élytres avec une ponctuation un peu moins fine.

♂. Pénis court, large, parallèle, à sommet arrondi latéralement et pourvu d'une pointe terminale dirigée en dessous.

Hydrovatus (Vathydrus) pyrrus n. sp.

Long. 2,1 mm. Très voisin de l'*Hydrovatus baptus* GUIGNOT, dont il se distingue par le rebord clypéal encore plus fin, la tête et le pronotum

plus clairs, testacés, les élytres à ponctuation légèrement moins dense, à bord latéral plus fortement courbé aux épaules, chez le ♂ par le pénis bien moins arqué et, vu dorsalement, atténué jusqu'au dernier cinquième qui est subparallèle, avec l'extrémité arrondie et munie d'une petite lamelle verticale en dessous.

Holotype et paratypes du Parc National de la Garamba.

Hydrovatus (Vathydrus) vicinus n. sp.

Long. 2,1-2,3 mm. Presque semblable à l'*Hydrovatus pyrrus* GUIGNOT, mais un peu plus large, un peu plus convexe, avec le rebord clypéal plus visible, la ponctuation du pronotum plus égale, celle des élytres légèrement plus fine, légèrement plus dense et un peu effacée en dehors, chez le ♂ le pénis plus large, plus parallèle, à sommet rétréci en bec de plume et muni d'une pointe courte dirigée en dessous.

Holotype et paratypes du Parc National de la Garamba.

Hydrovatus (Vathydrus) fulvicollis n. sp.

Long. 2,3 mm. Encore voisin de l'*Hydrovatus pyrrus* GUIGNOT. Il en est distinct par la taille légèrement moins petite, le pronotum moins brillant, à microréticulation plus distincte; la ponctuation élytrale un peu plus dense, moins irrégulière vers la suture, et chez le ♂ par le pénis moins régulièrement atténué, plus étroit au sommet, à pointe apico-ventrale notablement plus longue.

Hydrovatus (Vathydrus) granosus n. sp.

Long. 2 mm. En ovale large, court, largement arrondi en arrière. Epistome subarrondi, très finement rebordé au milieu. Pronotum brun foncé, à ponctuation fine, très dense, égale. Elytres noirâtres, à ponctuation fine, superficielle, un peu irrégulière. Dessous brun, métacoxas à fond lisse. ♂. Pénis légèrement atténué après le tiers basal, à sommet arrondi, avec un très faible rétrécissement préapical et une petite lamelle terminale et ventrale très frêle.

Holotype et paratypes du Parc National de la Garamba.

Hydrovatus (Vathydrus) ocnerus n. sp.

Long. 1,9-2,2 mm. Ovale-oblong, très convexe. Tête testacée, épistome subarrondi, finement rebordé. Pronotum testacé bordé de brun en avant et au milieu de la base, à ponctuation très fine et espacée. Elytres bruns, à ponctuation moyenne, inégale, irrégulière à la base, sur fond à peu près lisse. Dessous testacé, à fond lisse.

♂. Pénis mince, étroit, subparallèle, puis atténué au sommet qui porte une courte et très fine pointe recourbée en dessous.

Holotype et paratypes du Parc National de la Garamba.

Hydrovatus (Vathydrus) cristatus n. sp.

Long. 2,6-2,7 mm. Ovale, très convexe. Tête testacée, épistome tronqué droit, finement rebordé. Pronotum testacé, obscurci en avant et en arrière à ponctuation très fine, peu dense, irrégulière. Elytres brun foncé, ornés d'un dessin testacé constitué par une bordure latérale et deux grandes taches, l'une postbasale, l'autre postmédiane, à ponctuation un peu fine et peu dense, sur fond presque lisse.

♂. Antennes très dilatées au niveau des articles 3-4-5, les suivants diminuant progressivement jusqu'au 10me. Pénis très étroit, atténué jusqu'au sommet un peu prolongé et terminé par une pointe très fine et assez longue, incurvée et dirigée en dessous.

Holotype et paratypes du Parc National de la Garamba.

Hydrovatus (Vathydrus) confossus n. sp.

Long. 2,6-2,8 mm. Se rapproche extrêmement d'*Hydrovatus continentalis* GUIGNOT. Il s'en distingue par la ponctuation du pronotum un peu plus fine et plus dense et par la ponctuation des élytres légèrement plus grosse et plus dense. Le pénis (le ♂ d'*H. continentalis* est inconnu) est presque semblable à celui d'*H. senegalensis* RÉGIMBART, mais il est un peu plus étroit et moins arqué.

Holotype et paratypes du Parc National de la Garamba.

Hydrovatus (Vathydrus) scholaeus n. sp.

Long. 2,4-2,5 mm. Presque semblable à l'*Hydrovatus confossus* n. sp., dont il diffère seulement par la taille un peu plus faible, la forme légèrement plus large et, chez le ♂, par les antennes un peu épaissies vers le sommet, ainsi que par le pénis non arqué au milieu, avec le dernier cinquième plus étroit et subrectangulaire, mais muni de la même pointe apico-ventrale.

Holotype et paratypes du Parc National de la Garamba.

Hydrovatus (Vathydrus) savanicola n. sp.

Long. 3,4-3,5 mm. Oblong, subparallèle, très convexe, brillant, superficiellement microréticulé. Tête brune, à épistome subarrondi et muni d'un fin rebord. Pronotum brun, vaguement noirâtre en avant et en arrière, à ponctuation moyenne et très dense, mais très fine, espacée et

presque nulle latéralement. Elytres brun-noirâtre, à ponctuation fine et obsolète, à rangée discale bien visible. Dessous châtain, finement et peu densement ponctué sur fond lisse.

♂. Pénis suboblong, très large, atténué au sommet terminé par une longue pointe et muni au milieu d'un gros lobe subtriangulaire visible seulement de côté.

Holotype et paratypes du Parc National de la Garamba.

Hydrovatus (Vathydrus) crassus n. sp.

Long. 4,4-4,6 mm. Ressemble à l'*Hydrovatus vividus* GUIGNOT, mais il est plus large, plus arrondi latéralement, avec les articles des antennes plus allongés, la ponctuation des élytres plus forte.

♂. Pénis presque semblable à celui d'*H. oblongipennis* RÉGIMBART, il est toutefois moins large, avec la pointe terminale un peu plus longue.

♀. Dimorphe : une forme brillante à fond lisse et une forme mate et microréticulée en dessus seulement.

Holotype et paratypes du Parc National de la Garamba.

Hydrovatus (Vathydrus) discifer n. sp.

Long. 3,2-3,3 mm. Ressemble beaucoup à l'*Hydrovatus macrocerus* RÉGIMBART, dont il diffère par la forme un peu plus large, la ponctuation du dessus très légèrement plus fine, le fond du pronotum à microréticulation bien plus superficielle, le fond des élytres lisse ainsi que celui du dessous.

♂. Dernier article dilaté des palpes maxillaires ovale et non triangulaire, pénis moins large et plus atténué.

♀. Forme un peu plus large, épistome arrondi.

Holotype et paratypes du Parc National de la Garamba.

Hydrovatus (Vathydrus) bullatus n. sp.

Long. 4-4,1 mm. Presque semblable à l'*Hydrovatus Legrosi* GUIGNOT, mais un peu plus large au niveau des épaules, plus arrondi latéralement, avec l'épistome subtronqué au lieu de subarrondi, avec chez le ♂ le pénis plus petit, bien plus étroit, atténué de la base au sommet et, vu latéralement, plus fortement arqué au sommet avec la pointe plus courte.

Holotype et paratypes du Parc National de la Garamba.

Hydrovatus (Vathydrus) ornatus n. sp.

♀. Long. 3,8-4 mm. Très proche de la ♀ d'*Hydrovatus nimbaensis* GUIGNOT. Il est cependant plus oblong, moins arrondi sur les côtés, un

peu moins mat qu'elle, avec le pronotum plus nettement ponctué sur le disque, ainsi que les élytres sur la région suturale et les rangées normales plus visibles.

Holotype et paratypes du Parc National de la Garamba.

Hydrovatus (s. str.) charactes Guignot, allotype ♂.

Couvert comme la ♀ de traits aciculaires courts.

Pénis peu arqué, assez large, parallèle, avec le sommet subrhomboïdal, terminé par une petite tige dirigée en dessous supportant une lamelle ovale.

Allotype ♂ et paratypes du Parc National de la Garamba.

Hydrovatus (s. str.) lachnaeus n. sp.

Long. 2,1 mm. En ovale court, assez large, très convexe, très brièvement pubescent, brun, mat et profondément microréticulé. Epistome arrondi, sans rebord ou avec un très vague vestige. Pronotum à ponctuation fine et dense. Elytres plus foncés, brun-noirâtre, à ponctuation moyenne, profonde, très serrée et même confluente longitudinalement par places; rangées normales nulles. Dessous submat, à ponctuation peu profonde sur fond régulièrement microréticulé, transversalement sur l'abdomen.

♂. Pénis peu large, atténué sur les deux tiers de la longueur, avec le dernier tiers plus étroit, subspatuliforme et terminé par une très fine pointe dirigée verticalement en dessous.

Holotype et paratypes du Parc National de la Garamba.

Hydrovatus (s. str.) dama n. sp.

Long. 2,1-2,2 mm. Oblong, assez acuminé en arrière, épais, peu convexe, mat et microréticulé. Tête brun-testacé, microréticulée en mailles longitudinales, à épistomes arrondi, non rebordé, mais à bord antérieur marqué de chaque côté d'une courte ligne de trois ou quatre points. Pronotum brun-testacé finement ponctué seulement à la base et sur une rangée antérieure, microréticulé en mailles longitudinales. Elytres noir-brun, très brièvement pubescents, à ponctuation moyenne et très dense sur fond microréticulé en mailles transversales.

♂. Ongles antérieurs très incurvés; antennes avec les articles 5-6-7-8 très fortement dilatés, subtriangulaires, à angles apicaux saillants. Pénis non arqué après la base, vu dorsalement, assez large sur la moitié basale, puis atténué, enfin subdilaté et aplati, avec l'extrémité émoussée.

Holotype et paratypes du Parc National de la Garamba.

Clypeodytes (s. str.) latissimus n. sp.

Long. 2-2,1 mm. Ressemble surtout au *Clypeodytes cribrosus* SCHAUM, mais légèrement plus grand, encore plus large, moins brillant, avec la ponctuation des élytres un peu plus fine, sans être aussi fine que celle du *C. proditus* GUIGNOT, et le dessous noir.

♂. Pénis semblable à celui de *C. Bedeli* RÉGIMBART, seulement un peu plus large vers le milieu et plus régulièrement effilé jusqu'à l'extrémité.

Holotype et paratypes du Parc National de la Garamba.

Hydrocoptus garambanus n. sp.

Long. 1,9-2 mm. Remarquable par sa petite taille, son aspect submat et sa ponctuation élytrale constituée par une seule rangée régulière longitudinale discale et d'autres points externes et postérieurs en désordre, caractères qui le placent près d'*H. Koppi* WEHNCKE. Il s'en distingue par son aspect submat, ses élytres à points plus gros et microréticulation plus profonde, enfin par son pénis épaissi à la base, puis subrectiligne, étroit, avec l'extrémité arrondie.

Holotype et paratypes du Parc National de la Garamba.

Laccophilus garambanus n. sp.

♀. Long. 3 mm. Ovale, étroit, allongé, faiblement convexe, à réticulation double. Tête testacée. Pronotum brun, éclairci latéralement, avec un point minuscule sur l'intersection des grandes mailles. Elytres brun foncé, à dessin testacé constitué par une bordure latérale sur la moitié postérieure, trois taches irrégulières subbasales formant une bande transverse discontinue et une tache latéro-postmédiane très irrégulière. Dessous brun.

Holotype et paratypes du Parc National de la Garamba.

Laccophilus Saegeri n. sp.

Long. 4,1-4,5 mm. A de grandes affinités avec le *Laccophilus remex* GUIGNOT, dont il diffère seulement par les élytres à taches subbasales plus grandes surtout l'interne, plus visibles, formant une bande plus oblique, à petite réticulation presque nulle et chez le ♂ par le pénis.

♂. Pénis se rapprochant de celui de *L. concisus* GUIGNOT, toutefois sinué à la base avec une forte échancrure dorsale, et à sommet rainuré sur sa face gauche avec l'échancrure apico-ventrale moins prononcée.

Laccophilus turbatus n. sp.

Long. 3,6-4 mm. Ovale, peu large, médiocrement convexe, à réticulation double. Tête testacée. Pronotum testacé, à base à peine angulée au milieu. Elytres testacées à lignes longitudinales brun foncé très flexueuses, très serrées et anastomosées.

♂. Pénis très voisin de celui de *Laccophilus modestus* RÉGIMBART, mais avec le bord dorsal présentant une saillie arrondie vers le milieu et le tiers apical légèrement plus large et creusé d'une gouttière longitudinale.

L'espèce, en somme très proche de *modestus*, en diffère chez le ♂ par la forme du pénis, et chez la ♀ par les mailles de la grande réticulation des élytres non allongées à la base et moins profondes.

Holotype et paratypes du Parc National de la Garamba.

Laccophilus melas n. sp.

Long. 3,3-3,5 mm. Entièrement d'un noir profond, avec seulement le labre testacé-brunâtre et quelquefois un point subhuméral et une macule latéro-postmédiane testacés peu visibles; réticulation double. Dessous noir, avec les métacoxas pourvues d'un appareil stridulatoire très fin.

♂. Pénis très voisin de celui de *Laccophilus leonensis* RÉGIMBART, mais vu latéralement, moins arqué, plus large au niveau du bulbe, à bord ventral sinué vers le milieu, à bord dorsal muni d'un denticule et à bord terminal convexe et non rectiligne.

Hydaticus (Guignotites) aequabilis n. sp.

Long. 15 mm. Très voisin d'*Hydaticus ugandaensis* GUIGNOT, dont il ne diffère chez le ♂ que par le pénis à bord ventral rectiligne, à extrémité moins infléchie vers le côté ventral, et chez la ♀ par le pronotum dépourvu de corrugations.

Holotype et paratypes du Parc National de la Garamba.

RÉSUMÉ.

L'auteur décrit 1 *Haliplidae* et 27 *Dytiscidae* inédits du Parc National de la Garamba (Congo Belge). Il donne également la diagnose de l'allotype ♂ de l'*Hydrovatus charactes* GUIGNOT.

AD. GOEMAERE, Imprimeur du Roi, 21, rue de la Limite, Bruxelles